

كفاءة عزل الأسطح بتقنية المستقبل

نظام عزل متطور للخرانات والأسطح، مصمم ليدوم، مع ضمان الأداء الأمثل في أصعب الظروف المناخية في المنطقة الشرقية.

اطلب تقييم العزل الهندسي

1. بروتوكولات العزل المائي والحراري

◀ إستراتيجية العزل الهجين (مزدوج)

نعتد على نظام متكامل يجمع بين الحماية من الرطوبة (مائي) و تحسين كفاءة الطاقة (حراري) لتحقيق أفضل معيار عالمي.

◀ المرحلة 01: مسح ومعالجة العيوب

يتم فحص السطح رقمياً لمعالجة الشقوق الدقيقة وأي نقاط ضعف قد تؤدي لفشل النظام مستقبلاً، قبل تطبيق العازل.

◀ الصيانة التنبؤية (السنوية)

نوصي بالفحص الدوري للتأكد من سلامة طبقات العزل حول وحدات التكييف والمناطق المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.

◀ اختيار مادة عزل ذات كود مقاومة عالٍ

نستخدم مواد عزل مصممة لمقاومة درجات الحرارة العالية والأملاح في المناطق الساحلية، لضمان أطول عمر افتراضي ممكن.

2. معايير سلامة عزل الخزانات

// **المادة المعتمدة:** يتم استخدام الإيبوكسي الغذائي المعتمد دولياً (Food-Grade Epoxy) فقط، لضمان عدم تفاعل المادة مع مياه الشرب.

// **بروتوكول التحقق:** يتم إجراء اختبار تسرب إلزامي (48 ساعة) للتحقق من سلامة العازل بشكل مطلق قبل إعادة تشغيل الخزان.

// **التحكم في درجة الحرارة:** العزل الحراري للخزانات العلوية أمر حتمي للحفاظ على المياه ضمن نطاق درجة حرارة صحي وآمن.

هل أنت مستعد لحماية منزلك؟

دع فريق فنون مثالية يتولى الأمر باحترافية
وضمان.

استشر خبيرنا
الهندسي الآن

خبرتنا تغطي الجبيل، الدمام، الإحساء، وكافة مدن المنطقة الشرقية.

تغطيتنا الجغرافية

عزل بالجبيل عزل بالدمام عزل بالإحساء

